



## **VELDIG XPRO**

Versie 2 / B  
102000027828

1/12  
Herzieningsdatum: 11.07.2019  
Printdatum: 18.12.2019

### **RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

#### **1.1 Productidentificatie**

**Handelsnaam** VELDIG XPRO  
**Productcode (UVP)** 80513666, 86804662

#### **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Gebruik** Fungicide

#### **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Leverancier** Bayer CropScience SA-NV  
J.E. Mommaertsiaan 14  
1831 Diegem (Machelen)  
België

**Telefoon** +32(0)2/535 63 11 (24 h / 7 d)

**Telefax** +32(0)2/534 35 76

**Verantwoordelijke afdeling** Email: sarah.verbiest@bayer.com

#### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Bayer CropScience SA-NV** +32(0)2/535 63 11 (24 h / 7 d)  
**Antigifcentrum (België)** +32(0)70/245 245 (24 h / 7 d)  
**Antigifcentrum (Groothertogdom Luxemburg)** +352 8002 5500 (24 h / 7 d)

### **RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

#### **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en navolgende wijzigingen.**

Acute toxiciteit: Categorie 4

H302 Schadelijk bij inslikken.

Huidsensibilisering: Categorie 1B

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ernstig oogletsel: Categorie 1

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling: Categorie 3

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Acute aquatische toxiciteit: Categorie 1

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Chronische aquatische toxiciteit: Categorie 1

## VELDIG XPRO

Versie 2 / B  
102000027828

2/12

Herzieningsdatum: 11.07.2019

Printdatum: 18.12.2019

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering volgens de Belgische en Luxemburgse wetgeving:

#### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- Bixafen
- Fluopyram
- Prothioconazole
- N,N-Dimethyldecaan-1-amide



**Signaalwoord:** Gevaar

#### Gevarenaanduidingen

H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P261	Inademing van spuitnevel vermijden.
P263	Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.
P280	Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P301 + P330	NA INSLIKKEN: De mond spoelen.
P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/zeep wassen.
P305	BIJ CONTACT MET DE OGEN:
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308 + P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P333 + P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P410	Tegen zonlicht beschermen.

### 2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

---

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

### 3.2 Mengsels

#### Chemische omschrijving

Emulgeerbaar concentraat (EC)

Bixafen + Fluopyram + Prothioconazole EC 260 (65+65+130 g/L)



## VELDIG XPRO

Versie 2 / B  
102000027828

3/12

Herzieningsdatum: 11.07.2019  
Printdatum: 18.12.2019

### Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr. / REACH Reg. No.	Indeling	Conc. [%]
		VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	
Bixafen	581809-46-3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	6,37
Fluopyram	658066-35-4 619-797-7	Aquatic Chronic 2, H411	6,37
Prothioconazole	178928-70-6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	12,7
2-Ethylhexanol propylene ethyleneglycol ether	64366-70-7	Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 25
N,N-Dimethyldecaan-1- amide	14433-76-2 238-405-1 01-2119485027-36-XXXX	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	> 25

### Nadere informatie

Bixafen	581809-46-3	M-factor: 10 (acute)
Prothioconazole	178928-70-6	M-factor: 10 (acute), 1 (chronic)

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	Buiten de gevaarlijke zone brengen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging.
<b>Inademing</b>	In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
<b>Aanraking met de huid</b>	Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water.
<b>Aanraking met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
<b>Inslikken</b>	GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. Mond spoelen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Verschijnselen** Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Behandeling** Symptomatisch behandelen. Een maagspoeling is normaal niet nodig. Als een grotere hoeveelheid ingeslikt is, medicinale houtskool en natrium-sulfaat geven. Een specifiek tegengif is niet bekend.



## **VELDIG XPRO**

Versie 2 / B  
102000027828

4/12

Herzieningsdatum: 11.07.2019

Printdatum: 18.12.2019

---

### **RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

#### **5.1 Blusmiddelen**

**Geschikt** Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

**Niet geschikt** Sterke waterstraal

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij brand kan vrijkomen:; Cyaanwaterstof (Blauwzuur), Koolmonoxide (CO), Stikstofoxiden (NOx)

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bij brand een persluchtmasker dragen.

**Verdere informatie** Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt. Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

---

### **RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**Voorzorgsmaatregelen** Vermijd contact met gemorst product of verontreinigde oppervlakken. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.

#### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Reinigingsmethoden** Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen. Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Informatie over veilige omgang zie rubriek 7.  
Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8.  
Informatie over afvalverwijdering zie rubriek 13.

---

### **RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**

#### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Advies voor veilige hantering** Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.



## VELDIG XPRO

Versie 2 / B  
102000027828

5/12

Herzieningsdatum: 11.07.2019  
Printdatum: 18.12.2019

<b>Advies voor bescherming tegen brand en explosie</b>	Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Na het werk onmiddellijk handen wassen, eventueel douchen. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken. Niet meer te reinigen kledingstukken vernietigen (verbranden).
<b>7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</b>	
<b>Eisen aan opslagruimten en containers</b>	Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Bewaren in originele container. Beschermen tegen vorst. Niet blootstellen aan direct zonlicht.
<b>Advies voor gemengde opslag</b>	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.
<b>Geschikte materialen</b>	Gecoextrudeerde kunststof container een copolymeerbinnenlaag van ethyleenvinylalcohol (EVOH)
<b>7.3 Specifiek eindgebruik</b>	Zie de aanwijzingen op het etiket.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Revisie	Basis
Bixafen	581809-46-3	0,6 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Fluopyram	658066-35-4	0,34 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Prothioconazole	178928-70-6	1,4 mg/m <sup>3</sup> (SK-ABS)		OES BCS*

\*OES BCS: Interne Bayer AG, Crop Science Division blootstellingsgrenswaarde (Occupational Exposure Standard)

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Een masker dragen met filter tegen organische dampen en gassen (beschermingsfactor 10) volgens Europese Norm EN140 filtertype A of met een gelijkwaardige bescherming. Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisiko bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.

**Bescherming van de handen** Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en



**VELDIG XPRO**

Versie 2 / B  
102000027828

6/12

Herzieningsdatum: 11.07.2019

Printdatum: 18.12.2019

doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.

Handschoenen wassen indien verontreinigd. Gooi weg indien stuk, vervuild aan de binnenzijde of wanneer verontreiniging aan de buitenzijde niet kan worden verwijderd. Was handen vaak en altijd voor eten, drinken, roken en gebruik van het toilet.

Materiaal	Nitrilrubber
Permeabiliteitsnelheid	> 480 min
Handschoendikte	> 0,4 mm
Beschermingsindex	Klasse 6
Richtlijn	Beschermhandschoenen volgens EN 374.

**Bescherming van de ogen**

Veiligheidsbril dragen (volgens EN166, toepassingsgebied = 5 of gelijkwaardig).

**Huid- en lichaamsbescherming**

Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 4 dragen. Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen. Bij significante verontreiniging het beschermingspak zo goed mogelijk dekontamineren en zorgvuldig volgens aanwijzing van de fabrikant als afval verwijderen.

**Algemene beschermingsmaatregelen**

Bij open bewerking en mogelijk contact met product: Volledig pak voor bescherming tegen chemicaliën

**RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Vorm</b>	Vloeistof, heldere tot licht troebele
<b>Kleur</b>	bruin
<b>Geur</b>	zwak, kenmerkend
<b>pH</b>	4,0 - 6,0 (1 %) (23 °C) (gedeïoniseerd water)
<b>Vlampunt</b>	148 °C
<b>Ontstekingstemperatuur</b>	360 °C
<b>Dichtheid</b>	circa 1,02 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	Bixafen: log Pow: 3,3 (40 °C) Fluopyram: log Pow: 3,3 Prothioconazole: log Pow: 3,82 (20 °C) (pH 7) N,N-Dimethyldecanamide: log Pow: 2,46
<b>Schokgevoeligheid</b>	Niet slaggevoelig.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen oxiderende eigenschappen
<b>Explosiviteit</b>	Niet explosief 92/69/EEG, A.14 / OECD 113



## VELDIG XPRO

Versie 2 / B  
102000027828

7/12

Herzieningsdatum: 11.07.2019  
Printdatum: 18.12.2019

**9.2 Overige informatie** Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

**Thermische ontleding** Stabiël onder normale omstandigheden.

**10.2 Chemische stabiliteit** Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Extreme temperaturen en direct zonlicht.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet te verwachten bij normaal gebruik.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

**Acute orale toxiciteit** LD50 (Rat) > 300 - 2.000 mg/kg

**Acute toxiciteit bij inademing** Bij bedoelde en voorziene toepassingen ontstaat geen inadembare aërosol.

Irriterend voor de ademhalingswegen.  
De aangegeven waarde geldt voor N,N-dimethylaceetamide.

**Acute dermale toxiciteit** LD50 (Rat) > 2.000 mg/kg

**Huidcorrosie/-irritatie** Geen huidirritatie (Konijn)

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gevaar voor ernstig oogletsel. (Konijn)

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Huid: Sensibiliserend (Muis)  
OECD Testrichtlijn 429, lokale lymfkliertest (LLKT)

### Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling

Bixafen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Fluopyram: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Prothioconazole: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
N,N-dimethyldecaan-1-amide: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling

Bixafen veroorzaakte geen humaan relevante specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.



## **VELDIG XPRO**

Versie 2 / B  
102000027828

8/12  
Herzieningsdatum: 11.07.2019  
Printdatum: 18.12.2019

---

Fluopyram veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.  
Prothioconazole veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.  
N,N-Dimethyldecanamide veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

### **Beoordeling van de mutageniteit**

Bixafen was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.  
Fluopyram was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.  
Prothioconazole was niet mutageen of genotoxisch in een groot aantal in vitro en in vivo mutageniteitsstudies.  
N,N-Dimethyldecanamide was niet genotoxisch in een reeks in-vitro mutageniteitstests.

### **Beoordeling carcinogeniteit**

Bixafen was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.  
Fluopyram veroorzaakte een verhoogd optreden van tumoren bij ratten bij hoge doseringen in de volgende organen: Lever.  
Fluopyram veroorzaakte een verhoogd optreden van tumoren bij muizen bij hoge doseringen in de volgende organen: Schildklier.  
De tumoren, waargenomen bij Fluopyram, werden door een niet-genotoxisch werkingsmechanisme dat bij lage doseringen niet relevant is veroorzaakt. Het werkingsmechanisme dat deze tumoren veroorzaakt is niet relevant voor de mens.  
Prothioconazole was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.  
N,N-Dimethyldecanamide wordt niet als carcinogeen beschouwd.

### **Beoordeling reproductietoxiciteit**

Bixafen veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.  
Fluopyram veroorzaakte reproductietoxiciteit in een twee-generationenstudie met ratten bij doseringen die ook voor de ouderdieren giftig waren. De reproductietoxiciteit waargenomen bij Fluopyram houdt verband met zijn giftigheid voor de ouderdieren.  
Prothioconazole veroorzaakte reproductietoxiciteit in een twee-generationenstudie met ratten bij doseringen die ook voor de ouderdieren giftig waren. De reproductietoxiciteit waargenomen bij Prothioconazole houdt verband met zijn giftigheid voor de ouderdieren.  
N,N-Dimethyldecanamide wordt niet giftig voor de voortplanting bij niet-giftige doseringen voor moederdieren beschouwd.

### **Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit**

Bixafen veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.  
Fluopyram veroorzaakte ontwikkelingstoxiciteit alleen bij doseringen die ook systemische toxiciteit in de moederdieren veroorzaakten. De effecten op de ontwikkeling waargenomen bij Fluopyram, hangen samen met de maternale toxiciteit.  
Prothioconazole veroorzaakte ontwikkelingstoxiciteit alleen bij doseringen die ook systemische toxiciteit in de moederdieren veroorzaakten. De effecten op de ontwikkeling waargenomen bij Prothioconazole, hangen samen met de maternale toxiciteit.  
N,N-Dimethyldecanamide veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.

### **Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Verdere informatie**

Meer gegevens over toxicologie zijn niet beschikbaar.

---

## **RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

### **12.1 Toxiciteit**





## VELDIG XPRO

Versie 2 / B  
102000027828

9/12

Herzieningsdatum: 11.07.2019

Printdatum: 18.12.2019

<b>Toxiciteit voor vissen</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) 1,77 mg/l statische test; Blootstellingstijd: 96 h
<b>Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren</b>	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) 3,39 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
<b>Toxiciteit voor waterplanten</b>	EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)) 2,97 mg/l Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h
	EC10 (Skeletonema costatum) 0,01427 mg/l Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof prothioconazole.
	ErC50 (Skeletonema costatum) 0,03278 mg/l Blootstellingstijd: 72 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof prothioconazole.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	Bixafen: Niet snel biologisch afbreekbaar Fluopyram: Niet snel biologisch afbreekbaar Prothioconazole: Niet snel biologisch afbreekbaar N,N-Dimethyldecanamide: snel biologisch afbreekbaar
------------------------------------	--

<b>Koc</b>	Bixafen: Koc: 3869 Fluopyram: Koc: 279 Prothioconazole: Koc: 1765
------------	---

### 12.3 Bioaccumulatie

<b>Bioaccumulatie</b>	Bixafen: Bioconcentratiefactor (BCF) 695 Bioaccumuleert niet. Fluopyram: Bioconcentratiefactor (BCF) 18 Bioaccumuleert niet. Prothioconazole: Bioconcentratiefactor (BCF) 19 Bioaccumuleert niet. N,N-Dimethyldecanamide: Bioaccumuleert niet.
-----------------------	---

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

<b>Mobiliteit in de bodem</b>	Bixafen: Enigszins mobiel in bodemsoorten Fluopyram: Middelmatig mobiel in bodemsoorten Prothioconazole: Enigszins mobiel in bodemsoorten N,N-Dimethyldecanamide: Enigszins mobiel in bodemsoorten
-------------------------------	---

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

<b>PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Bixafen: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB). Fluopyram: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).
---------------------------------	--



## VELDIG XPRO

Versie 2 / B  
102000027828

10/12

Herzieningsdatum: 11.07.2019

Printdatum: 18.12.2019

Prothioconazole: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).  
N,N-Dimethyldecanamide: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

### 12.6 Andere schadelijke effecten

**Aanvullende ecologische informatie**      Geen andere noemenswaardige effecten.

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Product**      Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

**Verontreinigde verpakking**      Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.

**Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.**      **02 01 08\*** agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### ADR/RID/ADN

14.1 UN nummer      **3082**

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN      MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(BIXAFEN OPLOSSING)

14.3 Transportgevaarklasse(n)      9

14.4 Verpakkingsgroep      III

14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen      JA

Gevarenidentificatie-nr.      90

Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.

### IMDG

14.1 UN nummer      **3082**

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN      ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(BIXAFEN SOLUTION)

14.3 Transportgevaarklasse(n)      9

14.4 Verpakkingsgroep      III

14.5 Mariene verontreiniging      JA

### IATA



## VELDIG XPRO

Versie 2 / B  
102000027828

11/12

Herzieningsdatum: 11.07.2019  
Printdatum: 18.12.2019

14.1 UN nummer	<b>3082</b>
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BIXAFEN SOLUTION )
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen	JA

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubriek 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Geen transport in bulk overeenkomstig de IBC-code.

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Verdere informatie

WHO-classificatie: II (Moderately hazardous)

Toelatingsnummer (België) 10960P/B

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

### Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Afkortingen en acroniemen

ADN	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Inschatting acute giftigheid
CAS-Nr.	Chemisch abstract service nummer
Conc.	Concentratie
ECx	Effectieve concentratie naar x %
EG-Nr.	Europese Gemeenschap nummer
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen



## VELDIG XPRO

Versie 2 / B  
102000027828

12/12  
Herzieningsdatum: 11.07.2019  
Printdatum: 18.12.2019

ELINCS	Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
EN	Europese Norm
EU	Europese Unie
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibitie concentratie van x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethale concentratie van x%
LDx	Lethale dosis van x%
LOEC/LOEL	Laagst geobserveerde effectconcentratie/ effectniveau
M	De vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentratie/niveau waarbij er geen waargenomen effecten zijn
OECD	Organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
TWA	Tijdgewogen gemiddelde
UN	Verenigde Naties
WHO	Wereld gezondheidsorganisatie

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 2015/830 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) Nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkelijk gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

**Reden voor herziening:** Afdeling en bewerkt wegens redactionele wijzigingen. Rubriek 2: Identificatie van de gevaren. Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen. Rubriek 12. Ecologische informatie.

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 2015/830 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) Nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkelijk gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.